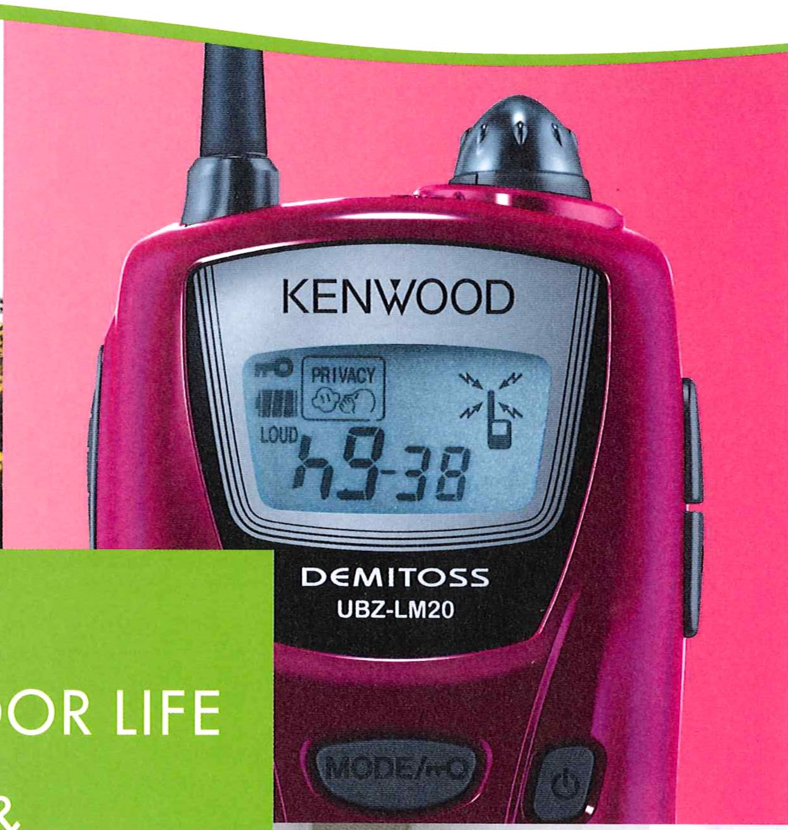
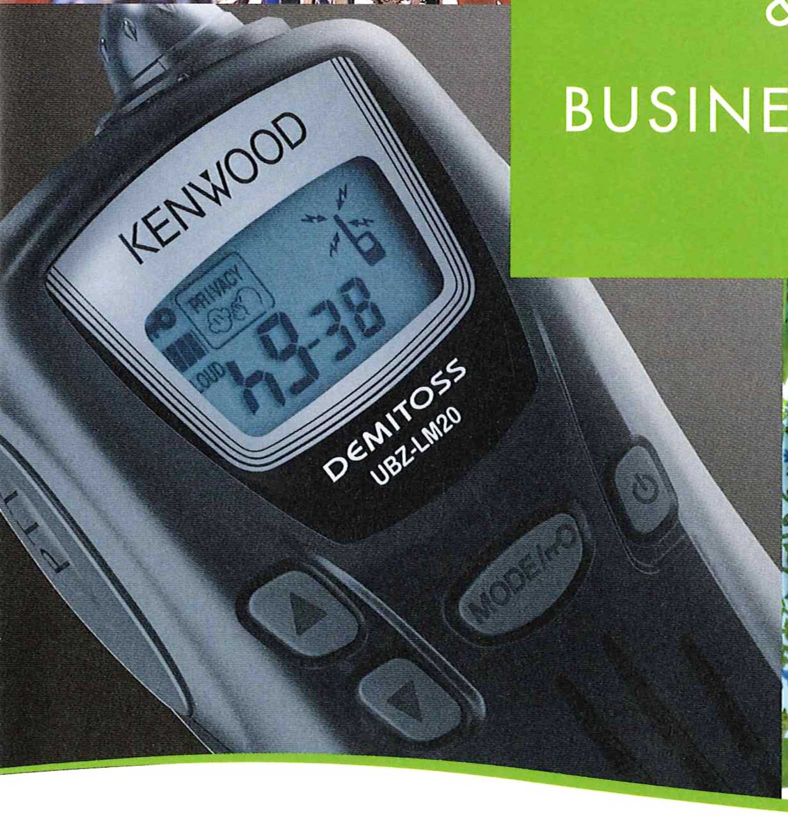
KENWOOD

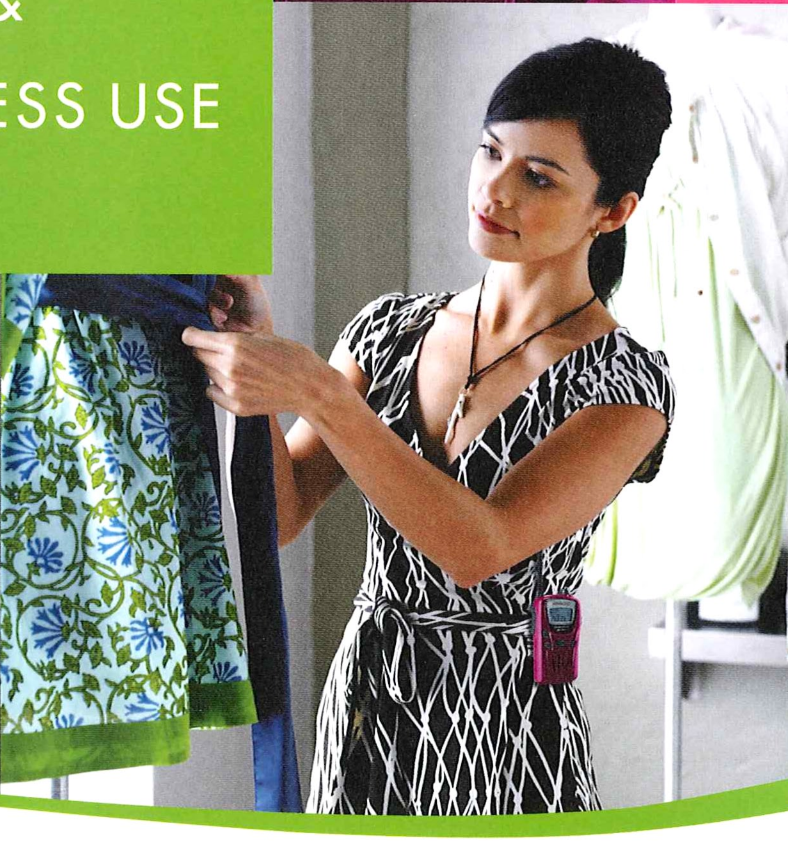
特定小電力トランシーバー

免許・資格不要



OUTDOOR LIFE & BUSINESS USE





DEMITOSS
UBZ-LM20

周波数20ch対応特定小電力トランシーバー

BUSINESS USE

手軽に、便利に“快適コミュニケーション”。
誰でも使える。どんなシーンでも映える。４色が揃った、デミトス20。

特定小電力トランシーバーは、免許・資格不要で誰でも使えるコミュニケーションツールです。
携帯電話と違いメッセージを“同時に”“全員に”伝えることができるため、
メンバー間でスピーディーな情報共有が可能。ケンウッドのデミトス20はそのトップブランドとして、
レジャーだけでなく、さまざまなビジネスシーンでも活用できるよう、さらに進化を遂げました。
イヤホンマイクなどオプションも充実。ビジネスの幅を広げるとともに、
従来モデルとも共通して使用できるように考慮しました。
カラーバリエーションは４色。使用シーンや好みに合わせて選べます。

UBZ-LM20B
ユニバーサルブラック B
JANコード:
4975514049691

UBZ-LM20Y
セキュアードイエロー Y
JANコード:
4975514049707

UBZ-LM20RD
マニキュールレッド RD
JANコード:
4975514049714

UBZ-LM20SL
アキュレートシルバー SL
JANコード:
4975514049721

周波数20ch対応
特定小電力トランシーバー

UBZ-LM20

オープン価格※
総務省技術基準適合品
免許・資格不要

DEMITOSS

※ オープン価格の製品はメーカー希望小売価格を定めていません。

シンプレックス20チャンネルに対応。9ch、11ch機とも交信可能。

トランシーバー同士で直接交信できる20チャンネル（シンプレックス）モデルで、従来のデミトス（20ch機、9ch機、11ch機）との交信も可能。また、従来のデミトス20シリーズに対応する共通オプションが使用できますので、買い換えや買い足しの際など必要最小限の購入ですぐにご使用いただけます。

軽くて、小さい。もちろん省電力、長時間運用。

単3乾電池3本を入れた状態でも、重量わずか約180gのコンパクトボディ。市販の単3アルカリ電池3本で約60時間※の動作が可能なため長時間使用にも最適です。

※ 別売のニッケル水素バッテリーパックUPB-5Nを使用した場合は約24時間ですが、再充電することで繰り返し使用できるので経済的です。
（ラウドネス機能OFFで送信6秒、受信6秒、受信待48秒を繰り返した場合。なお、周囲の温度差によって使用条件は変化します。）

シーンや目的に合わせて選べる４色のカラーバリエーション。

カラーバリエーションは、ユニバーサルブラック［B］、セキュアードイエロー［Y］、マニキュールレッド［RD］、アキュレートシルバー［SL］の4色。デザイン性も重視しました。

周囲の騒音が気になったらラウドネス。音圧をアップして聴き易くします。

声が聴き取りにくいときに音圧をアップして聴き取りやすくします。簡単にON/OFF切替えられます。

※ ONにした際は、使用可能時間が短くなります。

ハンズフリー（VOX機能）で運用可能。用途に合わせた設定の追加で更に便利に。

音声に反応し本体を自動的に送信状態にできるVOX

PTTを押さなくても、VOX対応オプションのマイクに向かって話すだけで自動送信され、話をやめると自動で受信待受状態になります。反応感度は1〜5段階で変更可能。

PTTを1度押すだけで送信を継続。次回押した際に受信状態に戻るPTTホールド

通常PTTを押している間のみ送信が可能ですが、この機能を使えば送信の始めにPTTを1度押すと、再度PTTを押すまで送信状態が持続されます。押し続けている煩わしさもなく、さらに手軽に使用できます。

注意：連続送信が3分を超えた場合、受信状態に強制的に戻ります。

会話の始めはPTTで送信開始、終話はVOX

VOX機能使用時の“頭切れ”を抑えるために、［会話の始めはPTTで送信開始、終話はVOX］といった操作も可能です。

仲間の声だけ受信。混信を避ける、グループモード。

他のグループと同じチャンネルで交信していると、お互いの声が混ざり合って交信しづらくなります。グループ番号を1〜38の中から選んで設定しておけば、他のグループと混信することなく、快適な通話が楽しめます。

盗聴からプライバシーを守る。スクランブルモード。

グループモードにプラスしてスクランブルモードをONすると、仲間以外の人が電波を受信しても、通話を聞きとることができません。

残りの通話量を一目で確認。バッテリー残量表示機能。

残りのバッテリー量を明確に表示。常に残量が確認でき、突然の電池切れで交信不能といったトラブルも未然に防げます。

不要な送信をストップ。送信禁止機能。

一時的に送信を禁止（受信は可能）する機能です。例えば、工場見学や観光客に無線機を通じて説明する際、見学者の送信により説明ができなくなるといったことを防ぐことができます。

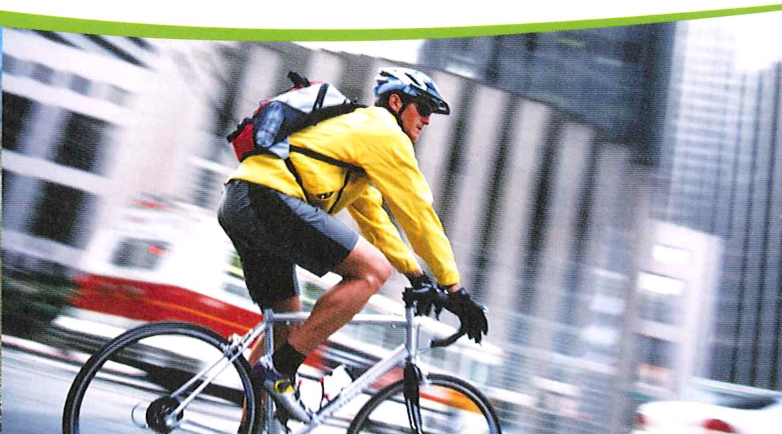
空きチャンネルを自動選択。オートチャンネルセレクト。

あらかじめ仲間のグループ番号を設定しておけば、PTTを押すだけで自動的に空きチャンネルを選択します。混雑している場所でも、混信がなく会話が楽しめます。

UBZ-LM20その他の機能

● 180°回転して収納可能な高性能ヘリカルアンテナ ● 視認性の高いバックライト付き大型LCDディスプレイ採用。しかも各種機能をキャラクターで表示する親切設計 ● 10種類の呼出音 ● 電源の切り忘れを防ぐオートパワーオフ機能（2時間固定）● バッテリーセーブ機能 ● 誤作動による連続送信を防ぐタイムアウトタイマー機能（3分固定）● 弱い信号を受信するためのモニター機能 ● キーロック機能 ● キー操作時のビープ音の有/無を選択可能 ● 電池の交換時間を表示と告知音で知らせるバッテリー低電圧機能 ● IPX2（旧JIS保護等級2）、防滴Ⅱ形相当（ただしスピーカー/マイク端子にマイクロホンなどが接続されている場合は防滴にはなりません）。

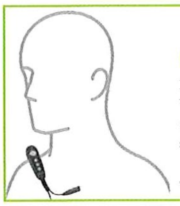
OUTDOOR LIFE



高強度アクセサリー（マイク・イヤホン類）

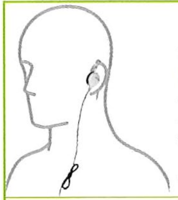
EMC-5F
イヤホン付きクリップマイクロホン
（マイク感度切り替え付き）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 7,900円（税抜き）
JANコード:4975514043965

EMC-11
イヤホン付きクリップマイクロホン
希望小売価格 4,700円（税抜き）
JANコード:4975514051069

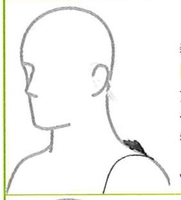


UCM-100
コントロール
マイクロホン
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 3,800円（税抜き）
JANコード:4975514048571

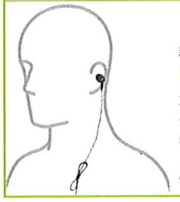
UCM-100はUHSシリーズイヤホンと組み合わせてご使用下さい。
UCM-100単体では使用できません。



快適な装着感の耳掛けタイプ
UHS-1
イヤーフックタイプ
イヤホン
希望小売価格 2,900円（税抜き）
JANコード:4975514048670



装着が目立たない
UHS-2
アコースティックチューブ
イヤホン
希望小売価格 3,800円（税抜き）
JANコード:4975514048588



騒音下でも聞き取りやすい
UHS-3
カナルタイプ
イヤホン
希望小売価格 2,600円（税抜き）
JANコード:4975514048687

その他のアクセサリー

EMC-12
イヤホン付きクリップマイクロホン
（耳掛けタイプ）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 4,200円（税抜き）
JANコード:4975514052844

EMC-3
イヤホン付き
クリップマイクロホン
希望小売価格 3,900円（税抜き）
JANコード:4975514022748

HMC-3(G)
ヘッドセット（VOX/PTT付き）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 7,000円（税抜き）
JANコード:4975514013982

KHS-29F
ヘッドセット（耳掛けタイプ）
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 4,900円（税抜き）
JANコード:4975514048830

KHS-21
VOX用ヘッドセット
〈ハンズフリー（VOX）対応〉
希望小売価格 3,800円（税抜き）
JANコード:4975514039319

HS-9(G)
プチホン型イヤホン
希望小売価格 1,500円（税抜き）
JANコード:4975514014132

SMC-34(G)
リモコン対応ボリューム付き
スピーカーマイクロホン
希望小売価格 5,000円（税抜き）
JANコード:4975514014002

USC-3(G)
キャリングケース
希望小売価格 2,500円（税抜き）
JANコード:4975514014064

UBC-2(G)
ツインチャージャー
希望小売価格 7,500円（税抜き）
JANコード:4975514014194

UBC-4
シングルチャージャー
希望小売価格 2,500円（税抜き）
JANコード:4975514030767

UPB-5N
ニッケル水素
バッテリーパック
希望小売価格 2,900円（税抜き）
JANコード:4975514047451

SB-4
ネックストラップ
希望小売価格 1,400円（税抜き）
JANコード:4975514048625

● オプション互換表
○:使用可能　×:使用不可

	UBZ-LM20	UBZ-LK20	UBZ-LJ20
EMC-3	○	○	○
EMC-5F	○	○	○
EMC-11	○	○	○
EMC-12	○	○	○
HMC-3(G)	○	○	○
HMC-4(G)	○	○	○
HS-9(G)	○	○	○
KHS-21	○	○	○
KHS-29F	○	○	○
SB-4	○	○	○
SMC-34(G)	○	○	○
UBC-2(G)	○	○	○
UBC-4	○	○	○
UCM-100※	○	○	○
UPB-1(G)	○	○	○
UPB-5N	○	○	○
USC-3(G)	○	○	○
USC-13	×	○	×

※UCM-100はUHS-1、UHS-2、UHS-3と組み合わせてご使用下さい。単体では使用できません。

● UBZ-LM20通話互換表
◎:使用可能

		LM20	LM20のチャンネル番号
20ch	UBZ-LK20	◎	1~11ch h1~h9ch
	UBZ-LJ20	◎	
	UBZ-LH20	◎	
	UBZ-S27	◎	
	UBZ-S20	◎	
	UBZ-S700	◎	
	UBZ-BH47FR	◎	
	UBZ-BG20R	◎	
	UBZ-BM20R	◎	
	UBZ-EA20R	◎	
11ch	UBZ-LH11	◎	1~11ch
	UBZ-LG11	◎	
	UBZ-LF11	◎	
9ch	UBZ-BG11R	◎	h1~h9ch
	UBZ-LH9	◎	
	UBZ-LG9	◎	
	UBZ-LF9	◎	
	UBZ-BG9R	◎	

● 交信距離

建物が林立する市街地	約100~200m
見通しのよい郊外	約1~2km
スキー場や海などの広い場所	約1~2km

見通しのよい場所ほど、遠くと交信しやすくなります。表中の距離は、無線機を手に持って使用した際の目安ですが、無線機の位置や障害物などの諸条件により変化します。なお、アンテナを体から離し高く位置させることで、交信距離は向上します。

バックヤードオフィスや厨房、倉庫などへの設置に最適なベース機

特定小電力ベース機
UBZ-S700
希望小売価格 59,800円（税抜き）
JANコード:4975514048991
総務省技術基準適合品
免許・資格不要

通信エリアを拡大させるなら UBZ-BM20R+UBZ-RJ27 のセットがお勧め

※ オープン価格の製品は
メーカー希望小売価格を定めていません。

DEMITOSS PRO
中継器対応
特定小電力トランシーバー
UBZ-BM20R
オープン価格※
JANコード:4975514050901
総務省技術基準適合品
免許・資格不要

防塵・防水 IP67相当
リチウムイオン電池付属
スタンド型チャージャー付属

特定小電力中継器
UBZ-RJ27
希望小売価格 45,000円（税抜き）
JANコード:4975514046706
総務省技術基準適合品
免許・資格不要

室内用中継器

● UBZ-BM20Rの詳細・オプションについては専用のカタログをご覧下さい。● UBZ-LM20はUBZ-RJ27には対応しておりません。

［UBZ-LM20定格］ ●波数範囲:422.05～422.30MHzの指定されたシンプレックス20チャンネル（12.5kHzステップ） ●送信出力:10mW ●電波形式:F3E,F2D ●受信方式:ダブルスーパーヘテロダイン ●定格電圧:DC4.5V ●対応電源:アルカリ電池（単3形×3本）／充電バッテリーパックUPB-5N（3.6V、700mAh） ●バッテリーライフ:（アルカリ電池）約60時間／（UPB-5N）約24時間（送信6秒 ／受信6秒 ／受信待ち受け48秒 ／バッテリーセーバーON時） ●使用温度範囲:-10℃～+50℃ ●低周波出力:90mW以上（定格電圧4.5V、8Ω負荷、10%歪時、ラウドネス機能OFF時） ●寸法:W55.5×H103.9×D26mm（突起物を含まない寸法） ●重量:約180g（単3電池3本含む） ●付属品:ベルトフック、取扱説明書、保証書、サービス拠点一覧表

McLAREN MERCEDES OFFICIAL SUPPLIER
KENWOODはマクラーレン・メルセデス F1チームに無線システムを供給しています。

● ユーザー登録（My-Kenwood）をご利用ください。　http://jp.my-kenwood.com

お買い上げいただいたケンウッド製品をご愛用いただくために、弊社ホームページ内でユーザー登録することをおすすめします。

●JVCケンウッド丸の内ショールーム／〒100-0005 東京都千代田区丸ノ内3-4-1 新国際ビル（03）3213-8775 営業時間／平日10:00～18:00土・祝日11:00～17:00（変更になる場合があります。）●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの取扱店にご相談ください。●もし取扱店がおわかりにならないときは株式会社JVCケンウッド プロフェッショナル&ヘルスケア事業部 プロフェッショナルシステムマーケティング統括部 無線システム営業部Tel:045-443-3122まで。●このカタログの内容は2014年4月現在のものです。●定格・意匠は改善のため予告なく変更することがあります。●当社はデミトスの補修用性能部品を製造打ち切り後、8年所有しています。●このカタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。●直射日光が当たる車内に製品を放置することはお避けください。

安全に関するご注意	●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。 ●「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

ISO 9001
JQA-1205

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター	フリーダイヤル 0120-2727-87 携帯電話・PHS・一部のIP電話などからのご利用は 045-450-8950

受付時間：月～金曜日 9:30～18:00　土曜日 9:30～12:00／13:00～17:30
（日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます）

●お買い求めは当店で

三和システムサービス株式会社
〒330-0854　埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211　FAX 048-653-2217

JVC KENWOOD
creates excitement & peace of mind

株式会社ケンウッド、日本ビクター株式会社、J&Kカーエレクトロニクス株式会社、株式会社JVCケンウッドの4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社JVCケンウッドになりました。企業ビジョン「感動と安心を世界の人々へ」のもと、「音」「映像」「無線通信」によって人と人とのコミュニケーションを実現する商品／ドライバを世界中のお客様に提供する企業グループを目指してまいります。

株式会社 JVCケンウッド　〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12　www.jvckenwood.co.jp　カタログ番号 MAA-UBZLM1404 (NK10)　2014年4月作成